



ACTIVITATS

TESIS

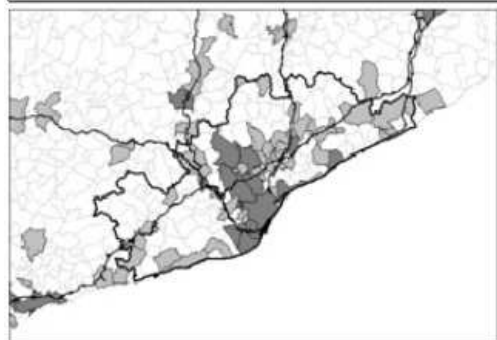
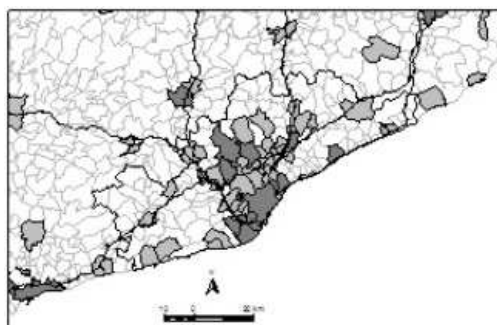
GRUPS DE RECERCA

ENTREVISTES

AVENÇOS

A FONTS

GEOGRAFIA



02/2015 - Dinàmiques espacials de la població catalana des de 1980

L'any 1995 es va aprovar el Pla General Territorial de Catalunya (PGTC), amb l'objectiu d'obtenir una distribució de la població més equilibrada al territori. Dues dècades més tard, l'avaluació de les conseqüències territorials i socioambientals del PGTC mostra la descongestió al voltant de Barcelona, el desplaçament de determinades àrees com els Pirineus i una elevada congestió i deteriorament ambiental de les zones costaneres, amb conseqüències com l'augment de la contaminació atmosfèrica i dels riscos d'incendis forestals de gran extensió, així com d'inundacions.

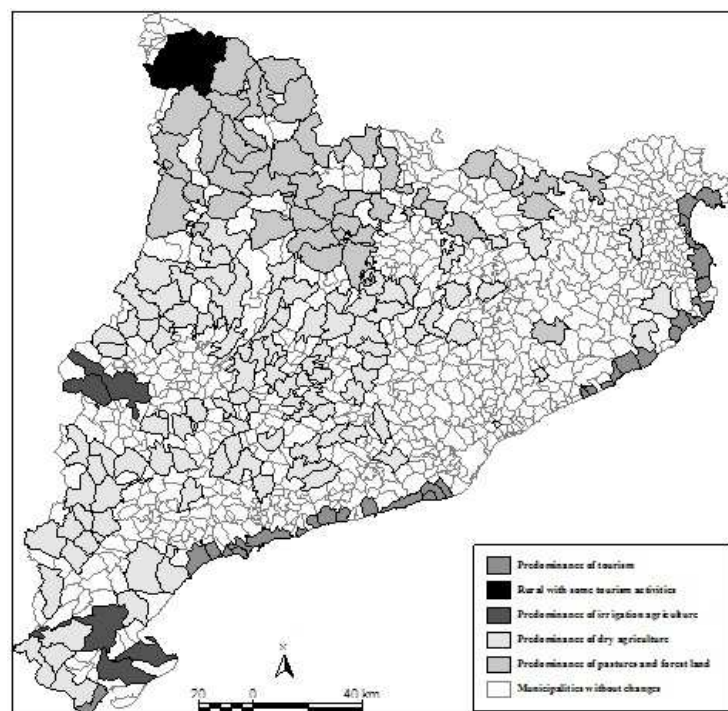
Referències

Serra, P.; Vera, A.; Tulla, A. F. *Spatial dynamics of Catalan regional planning: a multivariate statistical analysis of 1980s and 2000s data*. *European Planning Studies*. 2014, vol. 22, num. 6, p. 1280-1300. doi: 10.1080/09654313.2013.782388.

A principis de la dècada de 1980, la Generalitat de Catalunya desenvolupà un pla territorial, el Pla General Territorial de Catalunya (PGTC), que va ser aprovat l'any 1995. Els principals objectius eren l'obtenció d'una distribució de la població més equilibrada, minimitzant la congestió de la regió Metropolitana de Barcelona, la saturació de l'àrea costanera i la despoblació de les àrees de muntanya, tot millorant les infraestructures de mobilitat i l'estat del benestar.

Gairebé 20 anys després de la seva aprovació, s'ha aplicat un protocol per avaluar les conseqüències territorials i socioambientals del PGTC emprant dades dels 946 municipis catalans. La metodologia desenvolupada es basa en l'Anàlisi de Components Principals (ACP) amb l'objectiu de reduir 30 variables socioeconòmiques i geogràfiques, obtingudes de diferents fonts, a un nombre inferior de CPs. S'analitzaren tres períodes: dècada de 1980, començament de la dècada del 2000 i l'any 2009, retinent-se sis CPs per a cadascuna de les dades, essent explicatius del 82.6% de la variància total. Aquests CPs mostraren algunes dinàmiques força clares com el CP1 associat al procés d'urbanització, incloent les activitats econòmiques relacionades amb les àrees més urbanitzades i poblades, o el CP2 amb el turisme, vinculat al nombre de places hoteleres i de càmpings, així com als segons habitatges.

Amb l'objectiu de sintetitzar la informació obtinguda dels 18 CPs, s'aplicà una anàlisi de conglomerats (*clustering analysis*) amb l'objectiu d'agrupar els municipis amb les mateixes dinàmiques. Sis conglomerats foren finalment retinuts i etiquetats com a: "municipis especialitzats en turisme", "municipis rurals amb alguna activitat turística", "agricultura de regadiu sense activitat turística", "agricultura de secà sense creixement urbà o turístic", "amb predomini de pastures i superfície forestal" i, finalment, "municipis sense canvis".



Imatge 1: Resultats finals de l'anàlisi de conglomerats.

Els resultats finals mostraren les dinàmiques espacials des dels anys vuitanta, sintetitzades en tres situacions: descongestió, despoblació i costalització. La descongestió al voltant de Barcelona ha produït un increment de l'expansió urbana al voltant de la

TESIS

La família com a determinant social de la salut subjectiva a Espanya

Els factors intermedis o contextos mediadors de la salut han demostrat ser especialment rellevants en l'anàlisi de les desigualtats en salut de les societats avançades en les quals la mortalitat ha aconseguit uns nivells molt baixos. Aquesta tesi se centra en el paper de la família com a determinant social de les desigualtats en salut subjectiva a Espanya.

[+]

TESIS

Salut, espais i formes de vida en la vellesa

L'envelliment demogràfic comporta reptes socials, econòmics i polítics. Aquesta tesi aborda el fenomen utilitzant un enfocament alternatiu centrat en el seu aspecte qualitatiu basat en el concepte d'envelliment actiu, l'objectiu del qual és la promoció de la participació social i laboral, l'autonomia i la vida independent de les persones grans.

[+]

A FONTS

Reunions locals del projecte europeu COASTGAP

El grup de recerca INTERFASE del Departament de Geografia de la UAB ha organitzat tres reunions amb agents costaners espanyols i catalans en el marc del projecte europeu COASTGAP, que pretén capitalitzar bones pràctiques de projectes europeus per promoció i incentivar la governança i el desenvolupament sostenible de les zones costaneres, entre d'altres.

[+]

TESIS

Contribucions a l'anàlisi automàtica de grans volums de dades

Aquesta tesi és fonamentalment un estudi sobre la recerca d'automatismes en diferents algorismes. Els treballs que la formen tenen un important objectiu comú: aconseguir la màxima qualitat possible dels resultats obtinguts en substituir el mètode habitual (manual) en l'anàlisi de grans volums de dades pel corresponent mètode automàtic, que mostra diversos avantatges respecte el primer.

[+]

Regió Metropolitana, comportant increments de la mobilitat i de la dependència dels vehicles privats i, en conseqüència, incrementant els nivells de contaminació atmosfèrica. Malgrat alguns processos de re-territorització associats a les àrees protegides i a les activitats turístiques, la despoblació, sobretot localitzada als Pirineus i en municipis amb predomini dels conreus de secà, ha suposat abandonament agrícola, incrementant el risc d'incendis forestals de gran extensió. Finalment, la concentració de la població i de les activitats econòmiques a la costa ha implicat una elevada congestió i un deteriorament paisatgístic així com un increment dels riscos d'inundacions.

Imatge superior esquerra: Dinàmiques de la dècada de 1980 (a dalt) i al 2009 (a baix) al voltant de la Regió Metropolitana de Barcelona.

Pere Serra
Ana Vera
Antoni Francesc Tulla
Departament de Geografia
pere.serra@uab.cat

Si tens propostes: premsa.ciencia@uab.es

E-mail per rebre el nostre butlletí

Enviar